



SAÉ 302

Développer des applications  
communicantes

# Sommaire :

- Mise en contexte
- Organisation du projet
- Difficultés, Déroulement du projet
- Ressenti par rapport à la SAE
- Démonstration de l'application finale

# Mise en contexte

Un programme Java

Une application Android



# Android

# Studio



# Organisation du projet

					RACI Du groupe VLAND				
					Louis	Armand	Nathan	Dynan	Valentin
Création base InfluxDB					I	R	I	C	I
Connexion à influxDB en android (main)					R	C	I	I	I
Design de l'application android					R	I	C	I	C
Création de la classe main					R	I	I	C	
Ranger les données « écowatt » dans une base « InfluxDB » via un programme en Java					I	R	I	C	I
Classe jour + Traitement de donnée (jour)					I	I	C	R	I
Affichage de la couleur suivant la situation (main)					I	I	C	R	I
Programation Interface graphique Android Studio					I	I	R	I	C
Rubrique Support					I	I	I	I	R
Gestion des boutons pour les jours suivants (main)					I	I	R	I	I
Test de fin					C	C	C	C	R
Préparation de la présentation					R	R	R	R	R
R (celui qui fait)									
A (celui qui dirige)									
C (celui qui doit être consulté avant, pendant et après)									
I (celui qui est tenu au courant)									



# Organisation du projet

RACI Du groupe VLAN					
	Louis	Armand	Nathan	Dynan	Valentin
Création de la page web	I	R	I	C	I
Connexion à la page web en android (main)	R	C	I	I	I
Design de l'application android	R	I	C	I	C
Création de la classe main	R	I	I	C	
Ranger les données SQL « écowatt » dans la page web via un programme en Java	I	R	I	C	I
Classe jour + Traitement de donnée (jour)	I	I	C	R	I
Affichage de la couleur suivant la situation (main)	I	I	C	R	I
Programation Interface graphique Android Studio	I	I	R	I	C
Rubrique Support	I	I	I	I	R
Gestion des boutons pour les jours suivants (main)	I	I	R	I	I
Test de fin	C	C	C	C	R
Préparation de la présentation	R	R	R	R	R
R (celui qui fait)					
A (celui qui dirige)					
C (celui qui doit être consulté avant, pendant et après)					
I (celui qui est tenu au courant)					

# Organisation du projet

- Réunions et mise en commun du travail



# Difficultés, Déroulement du projet

DISPONIBILITÉS DE  
CHACUN

\_\_\_\_\_

DIFFICULTÉS  
TECHNIQUES

\_\_\_\_\_

PROJET EN CONSTANTE  
ÉVOLUTION

\_\_\_\_\_

---

**Ressenti sur la SAE**





# Démonstration

